DLP 29-4-81682939

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 339 — 28 AVRIL 1981

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER — / ARBRES FRUITIERS /

Depuis le 16 Avril, les conditions ont été peu favorables aux contaminations. Dans certains vergers de poiriers et de pommiers les premières taches sur feuille sont observées depuis la mi-avril et dans ces situations les prochaines pluies pourront provoquer des contaminations importantes.

Il convient donc de renouveler le traitement conseillé dans le Bulletin Technique du 16 Avril et de surveiller l'apparition des taches qui seront à l'origine de contaminations secondaires.

OIDIUM DU POMMIER

Il est rappelé que la protection contre cette maladie doit être maintenue en profitant des traitements dirigés contre la Tavelure. L'élimination des pousses oïdiées est un complément indispensable de lutte chimique.

ACARIENS

L'éclosion des oeufs d'hiver d'araignées rouges *est pratiquement terminée.* Il convient donc de surveiller l'évolution de ces ravageurs et d'intervenir avec un acaricide spécifique si l'on constate en moyenne la présence de cinq formes mobiles par feuille .

PUCERONS-CHENILLES DEFOLIATRICES

Des pucerons et des chenilles défoliatrices sont observées dans différents vergers d'arbres fruitiers à pépins et à noyau.

Il est donc nécessaire de poursuivre les observations et d'intervenir le cas échéant.

Il est rappelé qu'il convient de choisir les produits permettant de préserver au maximum la faune auxiliaire déjà présente dans les vergers.

PSYLLES DU POIRIER

Dans de nombreux vergers, la situation est toujours très saine mais dans les situations où le traitement d'hiver n'a pas eu lieu, il est nécessaire de surveiller les populations larvaires actuellement en activité.

Une intervention se justifie dès que 20 % des organes (bouquets fruitiers parmi les plus développés) sont habités par une ou plusieurs larves.

.../...

P.1.493

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur -Gérant : J. THIAULT

Les produits utilisables pour lutter contre les psylles sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : AMITRAZE (Tudy, Maïtac 20) = 60 - MONOCROTONOPHOS (Azodrin 20 ou Nuvacron) = 30 - PHOSMET (Imidan) = 50 - DECAMETHRINE (Decis) = 1,75 - FENVALERATE (Sumicidin 10)= 10 - PERMETHRINE (Ambush ou Perthrine) = 8,75.

Les produits classiques ayant une efficacité limitée sur les larves âgées, un deuxième traitement peut être nécessaire 10 à 15 jours après le premier pour un bon contrôle du ravageur. L'Amitraze présente également une efficacité sur les acariens.

Il est conseillé de n'utiliser les pyréthrinoïdes de synthèse (Décamethrine, Fenvalérate, Permethrine) qu'en cas de nécessité afin de préserver les insectes auxiliaires actuellement présents dans les vergers (coccinelles, chrysopes, punaises utiles...).

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER

Un nouveau traitement est nécessaire pour lutter contre cette maladie.

ARAIGNEES ROUGES DE LA VIGNE

/ VIGNES /

Des sorties importantes d'araignées rouges ont été notées dans certaines vignes du Loir-et-Cher, mais en général les éclosions ne sont pas terminées.

Dans la majorité des situations les populations étant encore peu importantes, il est donc préférable d'attendre avant d'intervenir.

Afin de décider si un traitement se justifie il est nécessaire de bien observer les jeunes pousses, le seuil d'intervention étant de 70 % de feuilles occupées par un acarien ou plus (sur un échantillon de 50 feuilles prises sur 50 ceps).

Le traitement peut être effectué avec l'une des matières actives suivantes peu toxiques pour les abeilles et les auxiliaires :
TETRASUL (Animert) à 40 g de matière active par hectolitre, DICOFOL (Carbax, Kelthane, Rémadion, Sovifol, Dicophyt) à 50 g de matière active par hectolitre, TETRADIFON + DICOFOL (Kelthion) à 0,2 g par hectolitre de Kelthion, CYHEXATIN + TETRADIFON (Dorver) 0,15 g par hectolitre de produit commercial.

CIGARIERS

Quelques dégâts de cigariers sont actuellement observés, mais les attaques de ce charançon vert cuivré, de 7 à 8 mm, sont rarement graves.

PYRALE

Des attaques de pyrale viennent d'être observées dans la vallée du Cher. Les chenilles de ce papillon font des dégâts en dévorant les jeunes feuilles qu'elles rassemblent au moyen de fils soyeux. Bien que les niveaux de population observés dans notre région soient en général limités, il est nécessaire d'exercer une surveillance périodique notamment dans les vignes où des attaques ont été notées l'an dernier, afin d'intervenir dès que les premières chenilles sont observées, en utilisant l'une des matières actives suivantes :
DECAMETHRINE (Decis): 0,75 g/hl - DICHLORVOS (Dedevap, Nogos) : 125 g/hl - FENVALERATE (Sumicidin) : 10 g/hl - METHAMIDOPHOS (Tamaron, Orthotox) : 60 g/hl - METHOMYL (Lannate) : 62,5 g/hl - METHOMYL + FENIZON (Sepiclar) - PARATHION METHYL (Nombreuses spécialités) : 60 g/hl - PARATHION METHYL + DICOFOL (Kelthane mixte, Gesarone acaricide) - PERMETHRINE (Ambush, Perthine) : 7,5 g/hl - FENITROTHION + TRICHLORFON (Discontal fort) : 80 + 80 g/hl.

.../...

CHARANCONS DES SILIQUES / COLZA /

Des captures de charançons des siliques sont encore enregistrées dans le réseau de postes de piègeage .

Les cultures étant sensibles à ce ravageur jusqu'au stade G 4 (10 premières siliques bosselées) une surveillance est donc toujours nécessaire.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS / CEREALES /

La *dernière feuille* est maintenant visible dans la majorité des cultures et le *gonflement* est souvent amorcé.

Les attaques graves de *maladies du pied* sont toujours rares, mais malgré les conditions climatiques peu favorables à la maladie, de la *rhynchosporiose* est fréquemment notée sur la troisième feuille ; dans ces situations une intervention se justifiera dans les prochains jours pour limiter le développement de la maladie. Il ne faut cependant pas confondre les jeunes tâches de rhynchosporiose avec les symptômes de l'*Helminthosporium teres* qui sont maintenant fréquemment observés en culture, notamment dans les départements du Cher et de l'Indre ainsi que dans les régions de VILLAMPUY (28), OUCQUES (41), PITHIVIERS (45) et TOURNOISIS (45). Un examen attentif du feuillage malade permet de s'assurer de la présence de la maladie. Les symptômes sont actuellement représentés par des nécroses "en réseau" entourées d'un halo jaune à rougeâtre. Cette maladie a pu être favorisée par la période de températures élevées notée début Avril. Les feuilles très infectées peuvent se dèssécher prématurément.

La lutte contre cette maladie, mal connue, a été évoquée dans le Bulletin Technique du 22 Avril dernier. Les fongicides couramment utilisés pour lutter contre la rhynchosporiose semblent avoir une efficacité limitée sur l'*Helminthosporium teres.*

Comme les années antérieures, à pareille époques, quelques cas d'Helminthosporium gramineum sont également notés ; seule une désinfection des semences appropriée permet de limiter le développement de cette maladie.

BLES TENDRES D'HIVER

De nombreuses cultures sont encore au stade "deux noeuds". Dans une parcelle sur quatre la dernière feuille est visible.

Les attaques graves de *piétin verse* sont toujours assez rares mais c'est maintenant la *fusariose* qui est la maladie du pied la plus fréquente (plus de deux parcelles sur trois). Les attaques les plus importantes sont notées dans le département de l'Indre notamment dans les Boischauts, en Indre-et-Loire et dans la région de Pontlevoy (41). Du *rhizoctone* est noté dans une parcelle sur sept.

Rappelons qu'au stade "deux noeuds" une intervention se justifie contre les maladies du pied dès que 15 à 20 % des talles sont malades. En présence de *septoriose* sur les feuilles de la base (trois parcelles sur quatre), l'utilisation d'un fongicide polyvalent est à préférer. L'*oïdium,* la *rouille jaune* et la *rouille brune* sont toujours très rares.

AUTRES CEREALES

De l'helminthosporiose et de la rhynchosporiose sont observées dans certaines cultures d'*orges de printemps ;* sur ces cultures en présence de rhynchosporiose sur la troisième feuille à partir du sommet de la plante une intervention peut se justifier dès le redressement.

En présence de *rhynchosporiose* des interventions sont actuellement parfois justifiées dans les *cultures de seigle.*

De la fusariose est fréquemment notée à la base des *blés durs.*

Le Chef de la Circonscription "CENTRE" : G. BENAS

P 494